

ISUM eine Marke der J. Finck GmbH & Co. KG

Varianten	U-Werte	Aufbau mit ISUM		Aufbau ohne ISUM		Raumeinsparung durch Aufbau mit ISUM	
		WLG 040	WLG 035	WLG 040	WLG 035	WLG 040	WLG 035
Bestandsdach ohne Dämmung Sparren 12 cm Unterspannbahn, Konterlattung, Lattung, Eindeckung (Ziegel)	5						
gleicher Aufbau + ISUM MF14 innen	0,33	ISUM MF14 oder ISUM MF14M		120 mm	100 mm	120 mm	100 mm
				1			
Varianten	U-Wert Anforderungen gem. EnEV	Aufbau mit ISUM ISUM MF14 oder ISUM MF14M 11,4 mm + Zwischensparrendämmung PS oder Mineralfaser		Aufbau ohne ISUM		Raumeinsparung durch Aufbau mit ISUM	
		WLG 040	WLG 035	WLG 040	WLG 035	WLG 040	WLG 035
Bestandsdachfür EnEV Sanierung mit ISUM MF14 oder ISUM MF14M *Systemaubau Dach konventionell gem. Fußnote	0,24	80 mm	70 mm	170 mm	150 mm	90 mm	80 mm
Varianten	U-Wert Anforderungen gem. EnEV	Aufbau mit ISUM		Aufbau ohne ISUM		Raumeinsparung durch Aufbau mit ISUM	
Dach Neubau EnEV mit ISUM MF14 oder ISUM MF14M Systemaubau Dach konventionell gem. Fußnote	0,2	120 mm	110 mm	210 mm	190 mm	90 mm	80 mm

^{*}Systemaufbau: Dach konventionell Gipskartonverkleidung incl. Lattung, Sparrengefache incl. Mineralischer Dämmung, Unterspannbahn incl. Lattung, ISUM als Dampfbremse, Dachziegel

zur genauen Berechnung wird der individuelle Bestands oder Planungsaufbau benötigt

Sanierung EnEV konform ab 8 cm Sparrenhöhe mit ISUM möglich Neubau EnEV konform ab 12 cm Sparrenhöhe mit ISUM möglich

^{*}vergleichbare Werte gelten bei ISUM MF14M als Unterspannbahnersatz